

**SISTEM INFORMASI
PENJUALAN DAN PERSEDIAAN
PT. PLATINUM CROP INTERNATIONAL**

Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir



Disusun oleh :

BOMA KRISNAWAN NUGRAHA

552013010

1956

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA

SALATIGA

2016

Lembar Pengesahan
Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir
SISTEM INFORMASI
PENJUALAN DAN PERSEDIAAN
PT. PLATINUM CROP INTERNATIONAL

Dipersiapkan dan disusun oleh :
BOMA KRISNAWAN NUGRAHA

552013010

Susunan pembimbing

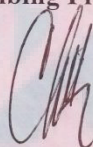
Pembimbing Perusahaan



Iwan Setiawan

BDM

Pembimbing Progd



Ir. Christ Rudianto, MT

Pembimbing

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk mengikuti ujian kompetensi

Program Studi Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi

Tanggal, 14 April 2016



Purwanto, S.E., MCs.

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Borna Krisnawan Nugraha
NIM : 552013010 Email : bomakrisnawan@gmail.com
Fakultas : FTI Program Studi : DS Komputersasi Akuntansi
Judul tugas akhir : Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan
PT. Platinum Crop International
Pembimbing : 1. Ir. Christ Rudianto, MT.
2. _____

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 16 Mei 2016



F-LIB-080



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Boma Krisnawan Nugraha
NIM : 55203010 Email : bomakrisnawan@gmail.com
Fakultas : FTI Program Studi : D3 Komputerisasi Akuntansi
Judul tugas akhir : Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan
PT. Platinum Crop International

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan alasan tertulis dari pembimbing I dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 16 Mei 2016

Mengetahui,

(Christ Rudiando)

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

(Boma Krisnawan N)

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

F-LIB-081

Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan PT. Platinum Crop International”.

Laporan ini disusun berdasarkan hasil dari kegiatan Praktek Kerja yang dilakukan di PT. Platinum Crop International pada tanggal 4 Januari 2016 s/d 30 Maret 2016.

Laporan ini dapat terselesaikan berkat dukungan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Iwan Setiawan selaku *Business Development Manager* dan Pembimbing di PT. Platinum Crop International yang selalu memberikan saran dan arahan selama melakukan praktek kerja.
2. Ibu Feny Mustikawati selaku Direktur PT. Platinum Crop International.
3. Bapak Purwanto, SE, MCs. selaku ketua Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.
4. Bapak Ir. Christ Rudianto, MT selaku dosen pembimbing yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam menyelesaikan laporan ini.
5. Bapak Ariya Dwika Cahyono, S.Kom, MT selaku wali studi yang telah membimbing penulis selama berkuliah di Fakultas Teknologi Informasi, Diploma III Komputerisasi Akuntansi.

6. Ibu tercinta : Wiwik Lestari yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik moriil maupun materiil.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karenanya, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya jika ada kekurangan dan kesalahan di dalam penyusunan laporan ini.

Salatiga, 14 April 2016

Boma Krisnawan Nugraha



Daftar Isi

Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Pernyataan Persetujuan Publikasi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.2.1 Tujuan Umum.....	2
1.2.2 Tujuan Khusus.....	3
1.3 Cakupan Topik Bahasan	3
1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek.....	4
1.5 Metode Pelaksanaan dan Pengumpulan Data	5
1.5.1 Praktek Kerja.....	5
1.5.2 Pengamatan.....	5
1.5.3 Wawancara	5
1.5.4 Studi Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep dan Definisi Konsep	6
2.1.1 Definisi Sistem	6
2.1.2 Definisi Informasi.....	6
2.1.3 Definisi Penjualan	8
2.1.4 Definisi Persediaan	8
2.2 Definisi Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan	9
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	10
3.1 Sejarah Perusahaan	10
3.1.1 Visi Perusahaan	11
3.1.2 Misi Perusahaan.....	11

3.2 Bidang Usaha Perusahaan.....	12
3.3 Fasilitas	12
3.4 Struktur Organisasi	13
BAB IV HASIL PRAKTEK KERJA DAN ANALISIS	15
4.1 Analisis	15
4.1.1 Prosedur Penjualan di PT. Platinum Crop International	15
4.2 Kebutuhan	16
4.2.1 Web Browser.....	16
4.2.2 MySQL.....	16
4.2.3 PHP.....	17
4.3 Jadwal	17
4.4 Perancangan	18
4.4.1 Konteks Diagram.....	18
4.4.2 Data Flow Diagram	18
4.4.3 Entity Relationship Diagram	19
4.4.4 Model Relational	19
4.4.5 Rancangan Database.....	20
4.4.6 Rancangan Desain Tampilan.....	23
4.5 Implementasi.....	37
BAB V PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	51

Daftar Gambar

Gambar 1 : Context Diagram	18
Gambar 2 : Data Flow Diagram	18
Gambar 3 : Entity Relationship Diagram	19
Gambar 4 : Model Relational	19
Gambar 5 : Rancangan Halaman Login	23
Gambar 6 : Rancangan Halaman Home	24
Gambar 7 : Rancangan Halaman Data User	24
Gambar 8 : Rancangan Halaman Tambah User	25
Gambar 9 : Rancangan Halaman Data Curah	25
Gambar 10 : Rancangan Halaman Tambah Curah	26
Gambar 11 : Rancangan Halaman Data Pack	26
Gambar 12 : Rancangan Halaman Detail Packing	27
Gambar 13 : Rancangan Halaman Tambah Pack	27
Gambar 14 : Rancangan Halaman Repacing	28
Gambar 15 : Rancangan Halaman Data Marketing	28
Gambar 16 : Rancangan Halaman Tambah Marketing	29
Gambar 17 : Rancangan Halaman Data Pelanggan	29
Gambar 18 : Rancangan Halaman Tambah Pelanggan	30
Gambar 19 : Rancangan Halaman Transaksi Penjualan	31
Gambar 20 : Rancangan Halaman Transaksi Sample	31
Gambar 21 : Rancangan Halaman Laporan Penjualan	32
Gambar 22 : Rancangan Halaman Detail Penjualan	33
Gambar 23 : Rancangan Halaman Proses Bayar	33
Gambar 24 : Rancangan Halaman Detail Pembayaran	34
Gambar 25 : Rancangan Halaman Proses Retur	34
Gambar 26 : Rancangan Halaman Laporan Retur	36
Gambar 27 : Rancangan Halaman Laporan Sample	36
Gambar 28 : Implementasi Halaman Login	37
Gambar 29 : Implementasi Halaman Home	37
Gambar 30 : Implementasi Halaman Data User	38
Gambar 31 : Implementasi Halaman Tambah User	38
Gambar 32 : Implementasi Halaman Tambah Curah	39
Gambar 33 : Implementasi Halaman Data Curah	39
Gambar 34 : Implementasi Halaman Data Pack	40
Gambar 35 : Implementasi Halaman Tambah Pack	40
Gambar 36 : Implementasi Halaman Repacking	41
Gambar 37 : Implementasi Halaman Data Marketing	41
Gambar 38 : Implementasi Halaman Tambah Marketing	42
Gambar 39 : Implementasi Halaman Data Pelanggan	42
Gambar 40 : Implementasi Halaman Tambah Pelanggan	43

Gambar 41 : Implementasi Halaman Transaksi Penjualan	43
Gambar 42 : Implementasi Halaman Transaksi Sample	44
Gambar 43 : Implementasi Halaman Laporan Penjualan	44
Gambar 44 : Implementasi Halaman Detail Penjualan	45
Gambar 45 : Implementasi Halaman Proses Retur	45
Gambar 46 : Implementasi Halaman Proses Bayar.....	45
Gambar 47 : Implementasi Halaman Detail Bayar	46
Gambar 48 : Implementasi Halaman Laporan Retur	47
Gambar 49 : Implementasi Halaman Laporan Sample	47



Daftar Tabel4

Tabel 1	: Jadwal Praktek Kerja.....	4
Tabel 2	: Jadwal Perancangan Aplikasi.....	17
Tabel 3	: Tabel User	20
Tabel 4	: Tabel Pelanggan	20
Tabel 5	: Tabel Marketing	20
Tabel 6	: Tabel Curah	20
Tabel 7	: Tabel Transaksicurah.....	21
Tabel 8	: Tabel Pack	21
Tabel 9	: Tabel Transaksipack.....	21
Tabel 10	: Tabel Transaksi	22
Tabel 11	: Tabel Detailtransaksi	22
Tabel 12	: Tabel Retur	22
Tabel 13	: Tabel Detailretur.....	22
Tabel 14	: Tabel Pembayaran	23